



ATLAS LEKKI AKRYL

lekki akryl błyskawiczny

- praktycznie bez osiadania
- bez skurczu, bez spękań
- natychmiastowe malowanie
- zachowuje kolory farby
- wysoka przyczepność



NATYCHMIASTOWE
MALOWANIE



ZACHOWUJE
KOLOR FARBY



WYSOKA
PRZYPNOSC



BEZ SKURCZU,
BEZ SPĘKAN

Właściwości

Praktycznie bez osiadania - narożniki można wypełniać „na raz”, natomiast wypełnienia i uzupełnienia „na raz” lub „na kilka razy”, w zależności od głębokości wypełnianej przestrzeni.

Jest odporny na spękania i rysy skurczowe.

Może być natychmiast malowany (mokra na mokro, już po 1 minucie od nałożenia, dla spoiny o szerokości do 5 mm) – jest szczególnie polecany do prac malarskich (zmniejsza ryzyko spękań i odbarwień farby).

Dostępny w kolorze białym - powierzchnia akrylu może być malowana typowymi farbami do wnętrz.

Jest trwale plastyczno-elastyczny - zachowuje wysoką elastyczność podczas całego okresu eksploatacji.

Można go szlifować - po związaniu za pomocą papieru ściernego gradacji 120.

Posiada bardzo dobrą przyczepność – do podłoża porowatych, również lekko wilgotnych.

Neutralny chemicznie – nie powoduje korozji metali, tworzyw, oklein itp.

Praktycznie bezwonny.

Przeznaczenie

Do szybkiego wypełnienia szczelin, spoin, złączy, naroży, pęknięć.

Do wypełniania ubytków, otworów w ścianach oraz sufitach.

Do uszczelniania:

- połączeń w suchej zabudowie z płyt g-k,
- listew wykończeniowych,
- szaf wnękowych,
- parapetów,
- konstrukcji schodów,
- rolet,
- ram okien oraz drzwi,
- cokołów,
- gzymsów,
- sztukaterii,
- kasetonów,
- rozet.

Do zastosowań wewnętrznych – z wyjątkiem pomieszczeń narażonych na ciągłe oddziaływanie wody lub wilgoci, w miejscach bez możliwości skutecznej wentylacji.

Rodzaje podłoży - beton, tynki, gipsy, gładzie, szpachle, drewno, MDF, HDF, płyty wiórowe, ceramiczne, stal, PVC i tworzywa sztuczne podobnego typu, szkło.



Dane Techniczne

ATLAS LEKKI AKRYL to jednoskładnikowy uszczelniacz akrylowy na bazie dyspersji żywicy syntetycznych i wypełniaczy lekkich, wiążący w wyniku reakcji fizycznej.

| System utwardzania | w wyniku reakcji fizycznej |
|---|----------------------------|
| Gęstość | ok. 0,71 g/ml |
| Temperatura aplikacji | od +5 °C do +40 °C |
| Szerokość fugi | do 25 mm |
| Tworzenie się naskórka / łączenie spoiny | do 5 minut |
| Czas pełnego utwardzenia | 1 mm/24 godziny |
| Odporność termiczna w trakcie użytkowania | od - 20 °C do +75 °C |

Czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze +23 °C i 50 % wilgotności.

Wymagania techniczne

Wyrób jest zgodny z wymaganiami normy EN 15651-1:2012.

| ATLAS LEKKI AKRYL (2023) Deklaracja właściwości użytkowych nr 284/CPR | |
|---|----------------------------|
| EN 15651-1:2012 Kitty do zastosowań wewnętrznych | |
| Reakcja na ogień | Klasa E |
| Wodoszczelność i gazoszczelność: - odporność na spływanie - utrata objętości - właściwości mechaniczne - wydłużenie przy zerwaniu (23 °C) | ≤ 3 mm ≤ 45 % ≥ 25 % |

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, czyste i dokładnie odtłuszczone. Podłoża porowate i chłonne nie muszą być całkowicie suche. Podłoża, wymagające gruntowania za pomocą ATLAS GRUNT NKP lub ATLAS UNI-GRUNT:

- bardzo porowate, takie jak beton komórkowy, piaskowiec itp.
- chłonne, takie jak tynki wapienno-cementowe i gipsowe, płyty g-k oraz ich docinane obrzeża itp.

W razie wątpliwości co do przyczepności, zaleca się przeprowadzić test, polegający na naniesieniu akrylu na niewielką powierzchnię i próbnym oderwaniu po jego utwardzeniu.

Głębokie szczeliny należy wypełnić najpierw piankowym sznurem dylatacyjnym, umieszczając go na wymaganej głębokości. W przypadku płytkich szczelin, spód szczeliny pokryć taśmą PE.

Krawędzie szczelin zabezpieczyć taśmą maskującą w celu uniknięcia zabrudzeń. Taśmę zerwać od razu po nałożeniu i wyprofilowaniu masy akrylowej.

Sposób użycia

Przed użyciem akrylu należy zdjąć aplikator i obciąć końcówkę tuby kartusza. Następnie ponownie założyć aplikator i naciąć go, najlepiej pod kątem, na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Tak przygotowany kartusz zamontować w pistolecie do wyciskania akrylu. Masę akrylową nakładać powoli, równomiernie, dociskając delikatnie do powierzchni. Wypełnić dokładnie cały przekrój szczeliny, bez zamknięcia w niej powietrza. Powierzchnię wyprofilować szpachelką lub palcem (maczając go w wodzie) w czasie 5 minut od aplikacji. Czas wiązania masy zależy od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i przekroju złącza. Zadbaj o skuteczną wentylację pomieszczenia do pełnego związania uszczelnacza. Powierzchnia spoiny nie może podlegać bezpośredniemu oddziaływaniu wody.

Malowanie

Powierzchnię akrylu można malować już po 1 minucie typowymi farbami z przeznaczeniem do wewnątrz:

| | |
|------------|---|
| lateksowa | + |
| akrylowa | + |
| ceramiczna | + |

Możliwość malowania:

- dla spoin o szerokości do 5 mm - po 1 minucie,
- dla spoin powyżej 5 mm - zaleca się odczekać dodatkowo 10–20 minut.

Z uwagi na nieustający rozwój technologii farb, przed malowaniem zaleca się wykonanie próby i sprawdzenie kompatybilność farby z uszczelniaczem.

Narzędzia

Pistolet ręczny lub elektryczny.



Wydajność

Wydajność z jednego opakowania około 10 m, przy szerokości spoiny 5 mm. Podana wartość jest szacunkowa, uwarunkowana ubytkami i stratami związanymi z obróbką.

Opakowania

Kartusze plastikowe: 300 ml.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Nie używać do takich materiałów jak: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopren, lustra, akwaria, powierzchnie bitumiczne, kamień naturalny i miękkie plastiki. W przypadku materiałów o nieznanym składzie, konglomeratów, laminatów przeprowadzić test przyczepności w niewidocznym miejscu i ocenić możliwość zastosowania produktu.

Nie stosować na zewnątrz budynków oraz w miejscach stale narażonych na działanie wody.

Przed użyciem akrylu, zalecane jest przeprowadzenie testu przyczepności do podłoża.

Uszczelnienia akrylowe uwalniają wodę podczas wiązania, co powoduje niski skurcz. Skutkiem może być pękanie zbyt szybko nałożonej powłoki malarskiej.

Świeże zabrudzenia powstałe na fudze czyścić za pomocą wody. Utwardzoną fugę można usunąć tylko mechanicznie.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2023-10-16

